Información del producto

DOW CORNING

Lubricantes de alto rendimiento

Molykote® G-0101
Grasa para cojinetes de larga duración

CARACTERÍSTICAS

- Larga duración
- Excelente resistencia al calor
- Se puede utilizar para aplicaciones con movimiento rápido

COMPOSICIÓN

- Espesante complejo de litio
- Aceite base mineral
- Antioxidantes

Grasa para cojinetes de elementos móviles y aplicaciones de alta velocidad

APLICACIONES

- Aplicaciones para raíles
- Cojinetes de ascensores
- Cojinetes de motores eléctricos

PROPIEDADES TÍPICAS

Redactores técnicos: Estos valores no deben utilizarse como referencia para la preparación de especificaciones. Póngase en contacto con la oficina de ventas local de Dow Corning o con la línea de atención global de Dow Corning antes de redactar las especificaciones para este producto.

Estándar	Prueba	Unidad	Valor
	Color		Marrón amarillento
	Tipo de aceite base		Mineral
	Tipo de espesante		Complejo de litio
	Consistencia, viscosidad		
DIN 51 818	Consistencia	Clase NLGI	2
ISO 2137	Penetración trabajada	mm/10	280
DIN 51 562	Viscosidad del aceite base a 40° C	mm²/s	101
DIN 51 562	Viscosidad del aceite base a 100° C	mm²/s	11,5
	Temperatura		
	Gama de temperaturas de servicio	°C	Entre -20 y +150
		°F	Entre -4 y +302
ISO 2176	Punto de condensación	°C	> 260 (> 500)
ASTM D 1478-63	**Torsión a baja temperatura**		
	a 0° C en arranque / en marcha	Nm x 10^{-3}	47 / 25
	Separación del aceite		
FTMS 791C-321	Separación del aceite (24 h./ 100° C)	Masa-%	1,5
ASTM D 972	Pérdida por evaporación	Masa-%	0,35
DIN 51 808	Estabilidad ante la oxidación, bajada de presión (100 h. / 99° C)	bar	0,29
	Capacidad de transporte de carga, protección frente al desgaste, velocidad		
	Valor DN		520.000
ASTM D 1743-73	Propiedades de prevención de la corrosión (52° C/ 48 h.)	-	1
DIN 51 350-4	Carga de soldadura de la prueba de cuatro bolas	N	2.000
DIN 51 350	Muesca de desgaste bajo una carga de 400N	mm	0,89
	Valor DN (D_R x rpm)		520.000
ASTM 1264	Eliminación por lavado de agua (38° C/ 1h.)	Masa-%	2,5
ISO 11 007	Estándar de Emcor, agua destilada		0 – 0

ASTM: American Society for Testing and Materials.
DIN: Corporate Deutsche Industrie Norm.
ISO: International Standardization Organization.

DESCRIPCIÓN

Molykote® G-0101 es una grasa a base de aceite mineral sin silicona espesada por un sistema de litio. *Molykote*® G-0101 ofrece una amplia gama de temperaturas de servicio.

MODO DE EMPLEO

Se debe aplicar mediante métodos convencionales de aplicación de grasa como, por ejemplo, cepillo de limpieza, pistola de engrase y equipo de distribución manual o automática.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

No se incluye la información de seguridad del producto necesaria para una utilización segura. Antes de manipular el producto, lea las hojas de datos de seguridad y del producto y las etiquetas del envase para una utilización segura además de la información sobre los riesgos físicos y para la salud. La hoja de datos de seguridad del material se encuentra disponible en la página web de Dow Corning en www.dowcorning.com. Puede asimismo obtener una copia del representante de ventas o distribuidor local de Dow Corning o llamando a la línea de atención global local de Dow Corning.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Si se almacena a una temperatura comprendida entre 0 y 40° C en los envases originales sin abrir, este producto tiene una vida útil de 36 meses a partir de la fecha de fabricación.

ENVASE

Este producto se encuentra disponible en cartuchos de 400 g, bidones de 16 kg (sólo en EE.UU.), bidones de 25 kg (sólo en Europa) y tambores de 180 kg.

LIMITACIONES

Este producto no ha sido probado ni presentado como apropiado para su uso médico o farmacéutico.

INFORMACIÓN SANITARIA Y MEDIOAMBIENTAL

Con el fin de satisfacer las necesidades del cliente por lo que respecta a la seguridad del producto, Dow Corning dispone de una importante organización para la administración del producto y de un equipo de especialistas en seguridad del producto y cumplimiento de las regulaciones en cada área.

Si desea obtener más información, consulte nuestra página web, www.dowcorning.com, o al representante local de Dow Corning.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información que contiene este documento se ofrece de buena fe y es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar ensayos por parte del cliente para confirmar que los productos de Dow Corning son seguros, eficaces y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir alguna patente en particular.

La única garantía de Dow Corning es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta de Dow Corning vigentes en el momento de la expedición.

Su único recurso por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto distinto del garantizado.

DOW CORNING NIEGA ESPECÍFICAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW CORNING NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES.

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com